

**Piperacillin + Tazobaktam intravenös inf 40 + 5 mg/mL (f.d Tazocin)**

Dos av detta läkemedel kan anges på olika sätt eftersom det är ett kombinationspreparat. I denna instruktion anges dosen i mängd piperacillin. Ordination bör göras på samma sätt.

<b>En-stegsspädning:</b>	Piperacillin/Tazobactam		NaCl 9 mg/mL		INF
	2 g	+		=	40 mg/mL
	1 st		50 mL		50 mL

<b>En-stegsspädning:</b>	Piperacillin/Tazobactam		NaCl 9 mg/mL		INF
	4 g	+		=	40 mg/mL
	1 st		100 mL		100 mL

Beredningsinstruktion: Bruksfärdig lösning innehåller 40 mg/mL piperacillin och 5 mg/ml tazobaktam.

Lös först upp pulvret i en liten mängd av spädningsvätskan och överför sedan allt läkemedel från ampullen till den slutliga sprutan eller påsen.

**Arbetsmiljö** Allergisk, hanteras enl lokala läkemedelshanteringsinstruktioner, Penicilliner kan ge allergi vid inandning, hudkontakt och förtäring. Långvarig eller upprepad inandning eller hudkontakt kan ge allergiska reaktioner

**Administreringsätt**

Intravenös infusion: Ges under minst 30 minuter.

**Vanlig indikation och dos****Doserna nedan avser mängden Piperacillin****Systemisk bakteriell infektion**

1 mån - 12 år: 80 mg/kg x 4, max 4 g x 4

12 - 18 år: 4 g x 3, max 4 g x 4

**Leukopeni/neutropen feber**

Barn upp till 12 år: 80 mg/kg x 4, max 4 g x 4

Barn över 12 år: 4 g x 4

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2016-06-30 13:13:10

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-06-30 13:38:19

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3392

ID/spårnummer: 1360

Giltig fr o m: 2016-06-30 13:38:19

Utskriftsdatum: 2016-06-30

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



## Piperacillin + Tazobaktam intravenös inf 40 + 5 mg/mL (f.d Tazocin)

**Komplicerade intraabdominella infektioner, ex akut appendicit med perforation**

100 mg/kg x 3, max 4 g x 3

Behandlingstid: Minst 5 dagar. Beakta odlingsvar.

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
80 mg/kg	2 mL	10 mL	20 mL	100 mL
100 mg/kg	2,5 mL	12,5 mL	25 mL	
max 4 g				100 mL

### Hållbarhet preparat:

Piperacillin/Tazobactam (Registrerad Produkt)

● 40 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar: 24 tim kyl, 12 tim rumstemp

### Övrig information

Administrerings sättet har ändrats från injektion (3-5 min) till infusion under minst 30 minuter. Anledningen är en förväntad bättre effekt beroende på att läkemedlets koncentration i blodet överstiger MIC under längre tid. Förändringen är en EU-harmonisering.

För dosering av barn med nedsatt njurfunktion, se fass:

[http://www.fass.se/LIF/produktfakta/artikel\\_produk.t.jsp?NplID=20070720000028&DocTypeID=3&UserTypeID=0](http://www.fass.se/LIF/produktfakta/artikel_produk.t.jsp?NplID=20070720000028&DocTypeID=3&UserTypeID=0)

### Referens/Länk

European Medicines Agency (EMA) Frågor och svar angående harmonisering av SPC, märkning och bipacksedel för Tazocin och associerade namn, bilaga II, Hämtat: 2016-06-30

[http://www.ema.europa.eu/docs/sv\\_SE/document\\_library/Referrals\\_document/Tazocin\\_30/WC500154788.pdf](http://www.ema.europa.eu/docs/sv_SE/document_library/Referrals_document/Tazocin_30/WC500154788.pdf)

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus Akut appendicit, Hämtat: 2016-06-30

<http://lis01.sll.se/prod/karolinska/lis/verksamhetshandbok/alvhandbok.nsf/vvWebbLookup/IDCB94CA536DFD9253C12578CD002E9C71?OpenDocument>

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus Leukopeni (neutropeni och lymfopeni), Hämtat: 2016-06-30

<http://lis01.sll.se/prod/karolinska/lis/verksamhetshandbok/alvhandbok.nsf/vvWebbLookup/ID3F34BD680589CBCCC125785000302662?OpenDocument>

Rekommendation (Grade 2B), Hämtat: 2016-06-30

[http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

### Substansspecifika uppgifter

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2016-06-30 13:13:10

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-06-30 13:38:19

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3392

ID/spårnummer: 1360

Giltig fr o m: 2016-06-30 13:38:19

Utskriftsdatum: 2016-06-30

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



## **Piperacillin + Tazobaktam intravenös inf 40 + 5 mg/mL (f.d Tazocin)**

Piperacillin and enzyme inhibitor, J01CR05

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=IDE4POF8UAT7OVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2016-06-30 13:13:10  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-06-30 13:38:19  
Källa: [www.eped.se](http://www.eped.se)  
Kontakt: [barnlakemedel@karolinska.se](mailto:barnlakemedel@karolinska.se)

Läkemedelsnummer: 3392  
ID/spårnummer: 1360  
Giltig fr o m: 2016-06-30 13:38:19  
Utskriftsdatum: 2016-06-30

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

